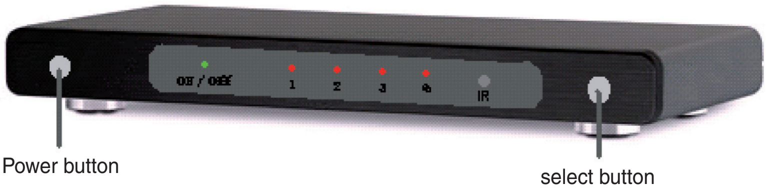
KN-HDMISPL10
KN-HDMISPL20



ENGLISH

Introduction:

The HDMI Amplifier Splitter is a HDMI splitter with 2 or 4 outputs. It distributes the input of the HDMI signal into the several identical outputs simultaneously. The series of this product has the ability of buffering and amplifying. Each amplifier splitter's output can achieve long distance transmission of HDMI signal of more than 15 meters. When two or more products are cascaded, they can create a larger distribution and longer in length.

The HDMI Amplifier Splitter offers solutions for information distribution for, conference room presentation, school and corporate training environments.

Features:

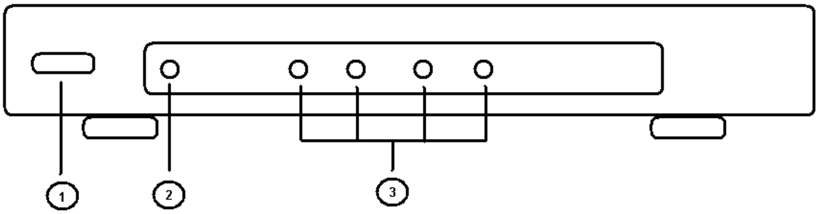
- Supports the Video Amplifier bandwidth up to 1.65 GBps/165 MHz
- Cascaded: Large distribution achieved by cascading the HDMI Amplifier Splitter.
- Supports HDCP

Specifications:

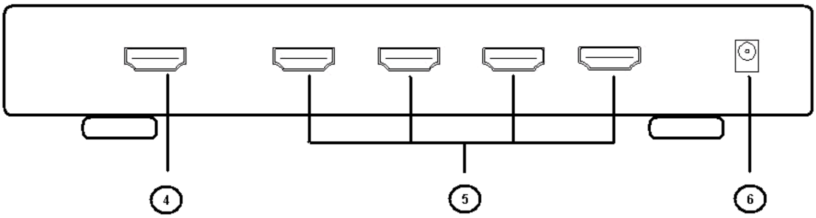
Signal Inputs/Output	
Input Video Signal	0.5 -1.0 V p-p
Input DDC Signal	5 V p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920X1200, 1080P
Output Video	HDMI
Video format supported	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digital Signal I/O	
HDMI Compliance	HDMI 1.3
Operating Frequency	
Frequency	Up to 165 MHz
Resolutions (HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive(50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Environmental	
Operating Temperature	0 °C to +70 °C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10 °C to +80 °C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	5 V DC@2A, except 1*4(2.5A)1*8(3A)
Regulatory Approvals	
Converter Unit	FCC, CE, UL
Power Supply	UL, CE, FCC

Connections:

Front view:



Rear view:

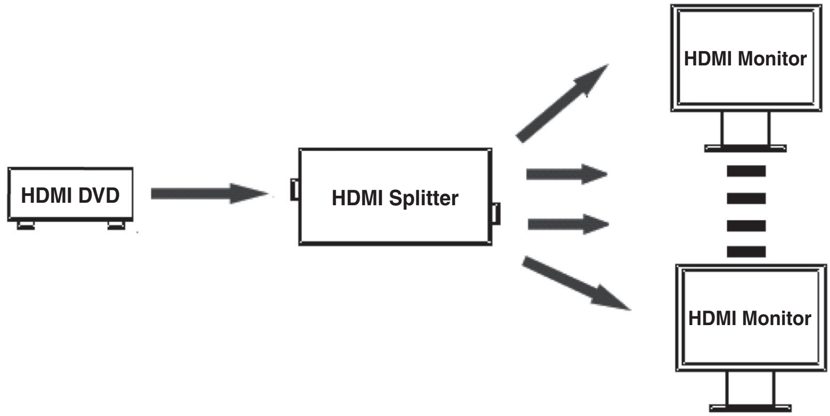


1) Power switch
2) Power indication LED
3) Output indication LED Infra Red eye
4) Input HDMI port
5) Output HDMI port
6) Power adapter connection

Connections and Operation:

Before installation, please make sure all devices you wish to connect have been turned off.

- Connect the HDMI input source and output devices into the HDMI amplifier splitter. (HDMI cables are optional)
- Insert the DC side of 5 V power supply into it and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- Power on all input and output devices.



Warning: If a DVI device does not appear to work, make certain that the device is HDCP compliant. A non-HDCP compliant DVI device will not work with a signal that has HDCP encoding

Declaration of conformity

We,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declare that product:

Name:	HDMI Splitter 2port & 4 port
Model:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Description:	HDMI signal splitters 1 input to 2 or 4 output

Is in conformity with the following standards

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998+A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Following the provisions of the 2004/108/EC directive.

's-Hertogenbosch, 2 February 2008



Mrs. J. Gilad
Purchase Director

Safety precautions:



To reduce risk of electric shock, this product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:
Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:
No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:
Designs and specifications are subject to change without notice.
All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Attention:
This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

DEUTSCH

Einführung:

Der HDMI Amplifier Splitter ist ein HDMI-Splitter mit 2 oder 4 Ausgängen. Er verteilt den Eingang des HDMI-Signals auf mehrere identische Ausgänge gleichzeitig. Mit einer Reihenschaltung dieses Produkts kann man puffern und verstärken. Jeder Ausgang des Amplifier Splitters kann das HDMI-Signal über eine große Entfernung von mehr als 15 m übertragen. Wenn zwei oder mehr Produkte in Kaskade geschaltet werden, können sie eine größere Verteilung und Entfernung schaffen.

Der HDMI Amplifier Splitter bietet Lösungen zur Informationsverbreitung, z.B. bei Präsentationen in Konferenzräumen, Schulen und Trainingseinrichtungen der Firmen.

Merkmale:

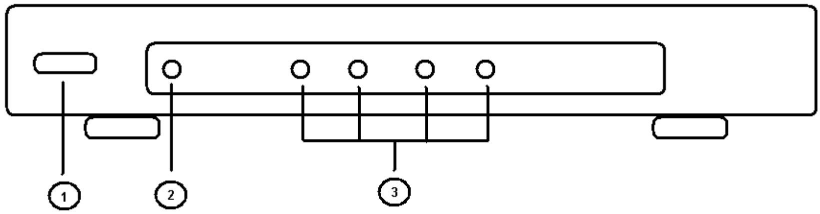
- Unterstützt die Videoverstärkerbandbreite bis zu 1,65 GBit/s / 165 MHz.
- In Kaskadenschaltung: Durch die Kaskadenschaltung des HDMI Amplifier Splitter wird eine große Verteilung erreicht.
- Unterstützt HDCP

Technische Daten:

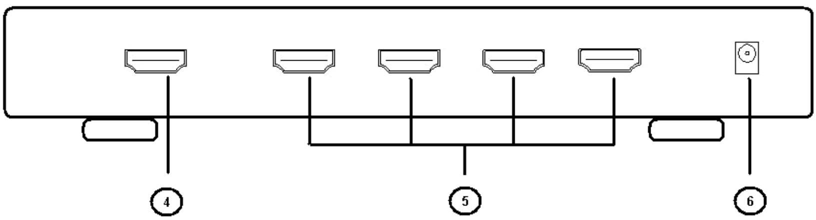
Signaleingänge/-ausgang	
Eingangsvideosignal	0,5-1,0 V Spitze-Spitze
Eingangs-DCC-Signal	5 V Spitze-Spitze (TTL)
Maximaler Single-Link-Bereich	1920X1200, 1080p
Ausgangsvideosignal	HDMI
Unterstütztes Videoformat	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Digitalsignal-E/A	
HDMI-Erfüllung	HDMI 1.3
Betriebsfrequenz	
Frequenz	Bis zu 165 MHz
Auflösungen (HDTV)	
Interlaced (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% bis 90 % RH (keine Kondensation)
Strombedarf	
Externe Stromversorgung	5 VDC @ 2 A, außer 1*4(2,5 A)1*8(3 A)
Gesetzliche Genehmigungen	
Konvertereinheit	FCC, CE, UL
Stromversorgung	UL, CE, FCC

Anschlüsse:

Vorderansicht:



Rückansicht:



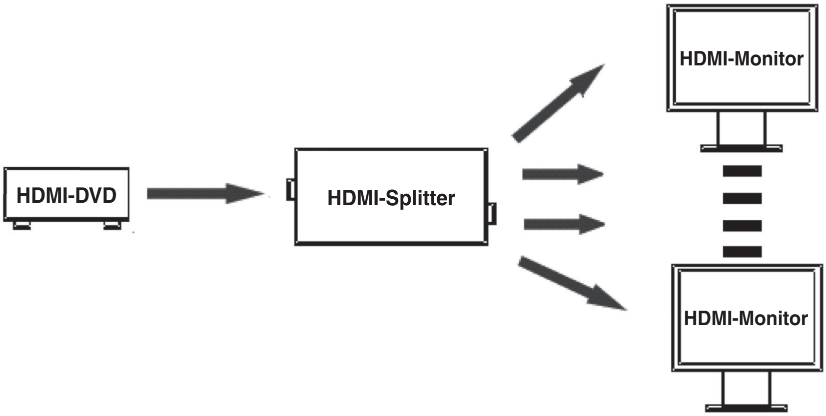
1) Netzschalter
2) Netzanzeige-LED
3) Ausgangsanzeige durch LED-Infrarotauge
4) HDMI-Eingangsport
5) HDMI-Ausgangsport
6) Netzteilanschluss

Anschlüsse und Bedienung:

Achten Sie vor der Installation bitte darauf, dass alle Geräte, die Sie anschließen möchten, ausgeschaltet sind.

- Stecken Sie die HDMI-Eingangsquelle und die Ausgangsgeräte in den HDMI Amplifier Splitter. (HDMI-Kabel sind optional)
- Stecken Sie das Kabel des Netzadapters in den Netzteilanschluss des Amplifier Splitters und dann den Netzadapter in eine Netzsteckdose.
- Schalten Sie alle Ein- und Ausgangsgeräte an.

English Deutsch Français Nederlands Italiano Español Magyar Suomi Svenska Česky Română



Warnung: Wenn ein DVI-Gerät nicht zu funktionieren scheint, überzeugen Sie sich davon, dass es HDCP erfüllt. Ein DVI-Gerät, das HDCP nicht erfüllt, funktioniert nicht mit einem Signal, das HDCP-verschlüsselt ist.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Niederlande
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

erklären, dass das Produkt:

Name:	HDMI Splitter 2 Ports & 4 Ports
Modell:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Beschreibung:	HDMI-Signal Teiler von 1 Eingang in 2 oder 4 Ausgänge

den folgenden Standards entspricht:

EMV:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Erfüllt die Vorschriften der Direktive 2004/108/EC.

‘s-Hertogenbosch, 2. Februar 2008



J. Gilad
Einkaufsleiterin

Sicherheitsvorkehrungen:

VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN

Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt AUSSCHLIESSLICH von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Wartung erforderlich ist. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und anderen Geräten, wenn ein Problem auftreten sollte. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern. Keine Lösungsmittel oder Schleifmittel verwenden.

Garantie:

Es kann keine Garantie oder Haftung für irgendwelche Änderungen oder Modifikationen des Produkts oder für Schäden übernommen werden, die aufgrund einer nicht ordnungsgemäßen Anwendung des Produkts entstanden sind.

Allgemeines:

Konstruktionen und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.

Achtung:

Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die verwendeten elektrischen und elektronischen Produkte nicht im allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

FRANÇAIS

Introduction :

Le répartiteur amplificateur HDMI est un répartiteur HDMI avec 2 ou 4 sorties. Il distribue l'entrée du signal HDMI à plusieurs sorties identiques simultanément. Le modèle de ce produit peut également servir de tampon et d'amplificateur. Chaque sortie du répartiteur amplificateur peut atteindre de longues distances de transmission du signal HDMI sur plus de 15 mètres. Lorsqu'au moins deux produits sont branchés en cascade, ils peuvent créer une distribution plus large et des distances plus importantes.

Le répartiteur amplificateur HDMI offre des solutions pour la distribution de l'information pour les présentations dans les salles de conférence, les écoles et les environnements de formation professionnelle.

Caractéristiques :

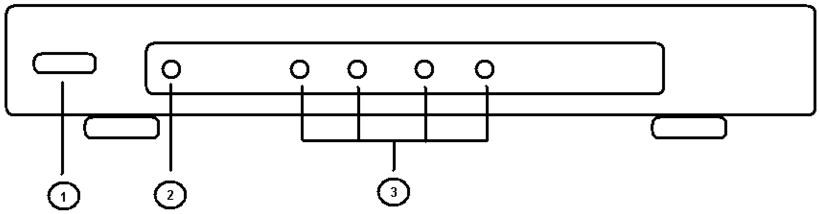
- Prise en charge de la bande passante d'amplificateur vidéo jusqu'à 1,65 GBps/165 MHz
- En cascade : distribution large effectuée en branchant le répartiteur amplificateur HDMI en cascade.
- Prise en charge HDCP

Caractéristiques techniques :

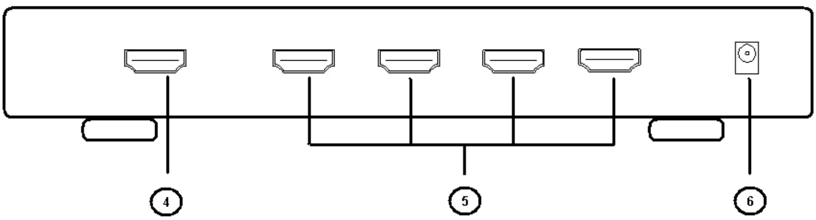
Signal entrées/sortie	
Signal vidéo d'entrée	0,5-1,0 V p-p
Signal DDC d'entrée	5 V p-p (TTL)
Plage maximum sur port individuel	1920X1200, 1080p
Sortie vidéo	HDMI
Formats vidéo pris en charge	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Signal numérique E/S	
Conforme HDMI	HDMI 1.3
Fréquence de fonctionnement	
Fréquence	Jusqu'à 165 MHz
Résolutions (HDTV)	
Entrelacé (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressif (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Environnement	
Température de fonctionnement	de 0 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement	de 10 % à 85 % HR (sans condensation)
Température de stockage	de -10 °C à +80 °C
Humidité de stockage	de 5 % à 90 % HR (sans condensation)
Alimentation	
Alimentation externe	5 V DC@2 A, sauf 1*4(2,5 A)1*8(3 A)
Homologations réglementaires	
Unité de conversion	FCC, CE, UL
Alimentation électrique	UL, CE, FCC

Raccordements :

Vue de face :



Vue arrière :

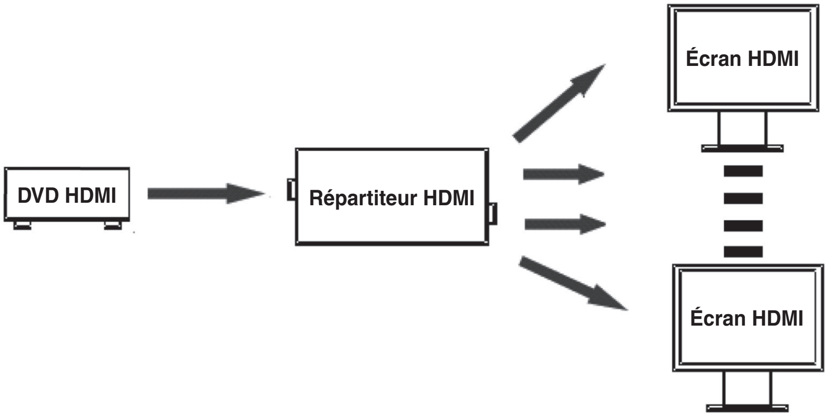


1) Interrupteur
2) LED indiquant l'alimentation
3) LED indiquant la sortie - Capteur infrarouge
4) Port HDMI d'entrée
5) Port HDMI de sortie
6) Raccordement pour adaptateur secteur

Raccordement et fonctionnement :

Avant l'installation, assurez-vous que tous les appareils que vous voulez brancher sont éteints.

- Branchez la source d'entrée HDMI et les appareils de sortie sur le répartiteur amplificateur HDMI. (Les câbles HDMI sont en option)
- Branchez l'alimentation 5 V d'abord sur l'appareil (côté continu), puis dans la prise murale (côté alternatif).
- Mettez en marche tous les appareils d'entrée et de sortie.



Attention : Si un appareil DVI semble ne pas fonctionner, assurez-vous que l'appareil est compatible HDCP. Un appareil DVI non compatible HDCP ne fonctionnera pas avec un signal comportant un encodage HDCP

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Pays Bas
Tél : 0031 73 599 1055
Couriel : info@nedis.com

Déclarons que le produit :
Nom : Répartiteur HDMI 2 ports & 4 ports
Modèle : KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Description : Répartiteur de signal HDMI 1 entrée vers 2 ou 4 sorties

est conforme aux normes suivantes:
EMC : EN 55022: 2006
EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD : EN 55022: 2006
EN 61000-3-2: 2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3: 1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005
EN 55024: 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

suivant la directive 2004/108/CEE.

‘s-Hertogenbosch, 2 février 2008

Mme. J. Gilad
Directeur des Achats

Consignes de sécurité :



Afin de réduire les risques de chocs électriques, ce produit ne doit être ouvert QUE par un technicien qualifié agréé en cas de réparation. Débranchez l'appareil du secteur et des autres équipements en cas de problème. N'exposez jamais l'appareil à l'eau ou à l'humidité.

Entretien :

Nettoyer uniquement avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation du produit ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Généralités :

Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable.

Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnus comme telles dans ce document.

Attention :

Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ce genre de produits.

NEDERLANDS

Introductie:

De HDMI-versterkersplitter is een HDMI-versterker met 2 of 4 uitgangen. Het verbindt het HDMI-ingangsignaal simultaan met meerdere identieke uitgangen. Dit product heeft de mogelijkheid om data op te slaan en te versterken. Elke uitgang kan een HDMI-signaal over een afstand van meer dan 15 meter overbrengen. Wanneer twee of meer producten achter elkaar worden geschakeld kan het signaal over een nog langere afstand worden gebracht.
De HDMI-versterkersplitter biedt mogelijkheden voor informatieoverdracht bij conferentiezaal presentaties en school- en bedrijfstrainingen.

Eigenschappen:

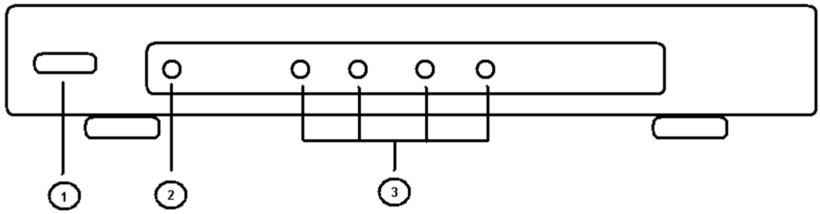
- Ondersteunt de videoversterker bandbreedte tot 1.65 GBps/165 MHz
- Schakelen: Een grotere distributie wordt bereikt door twee HDMI-versterkerplitters achter elkaar te schakelen.
- Ondersteunt HDCP

Specificaties:

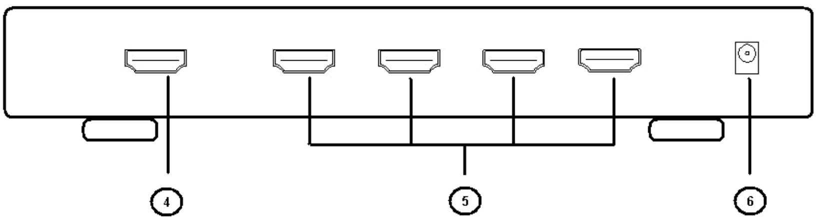
Signaal ingang/uitgang	
Ingang Videosignaal	0.5-1.0 V p-p
Ingang DDC-signaal	5 V p-p (TTL)
Maximale Single Link Range	1920X1200, 1080p
Video-uitgang:	HDMI
Ondersteunde videosignalen	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitaal signaal I/O	
HDMI-ondersteunend	HDMI 1.3
Gebruiksfrequentie	
Frequentie	tot 165 MHz
Resoluties (HDTV)	
Interlaced (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Omgeving	
Gebruikstemperatuur	0 °C tot +70 °C
Gebruiksluchtvochtigheid	10% tot 85 % RH (geen condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagluchtvochtigheid	5% tot 90 % RH (geen condens)
Vermogen	
Externe voeding	5 V gelijkstroom 2A, behalve 1*4(2.5A)1*8(3A)
Goedgekeurde regelgeving	
Versterkersplitter	FCC, CE, UL
Voeding	FCC, CE, UL

Aansluitingen:

Vooraanzicht:



Achteraanzicht:

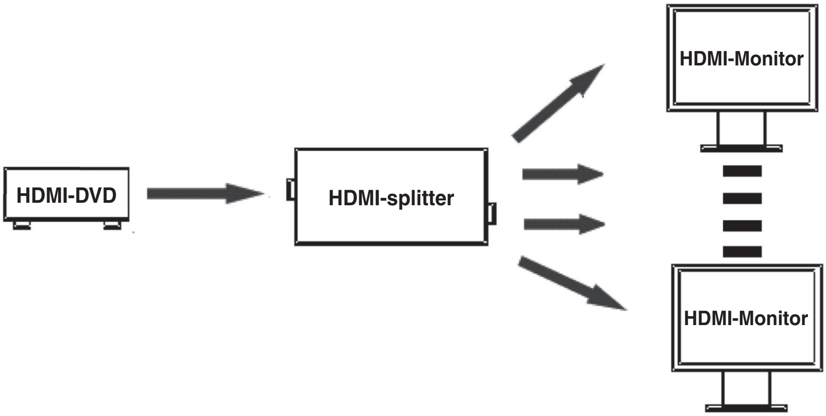


1) Aan-/uitschakelaar.
2) Ingebruikname LED
3) Uitgang aanduiding LED
4) Ingang HDMI-poort
5) Uitgang HDMI-poort
6) Aansluiting voor de transformator

Aansluiten en gebruik:

Overtuig u ervan dat alle apparaten die u wilt gaan aansluiten zijn uitgeschakeld voordat u deze gaat installeren.

- Sluit de HDMI-broningang en uitgangsapparaten aan op de HDMI-versterkersplitter. (HDMI-kabels zijn optioneel)
- Bevestig de gelijkstroomstekker van de 5 V transformator en steek dan de wisselstroomstekker van de transformator in het stopcontact.
- Schakel de elektriciteit in van alle ingang- en uitgangapparaten.



Waarschuwing: Indien een DVI-apparaat niet goed werkt, controleer dan of het HDCP ondersteunt. Een DVI-apparaat dat HDCP niet ondersteunt zal niet werken met een apparaat dat gebruik maakt van HDCP-signaalcodering.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,

Nedis BV
De Tweeling 28
5215 MC 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel.: 0031 73 599 1055
E-mail: info@nedis.com

Verklaren dat het product:

Merknaam:	HDMI-splitser met 2 & 4 poorten
Model:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Omschrijving:	HDMI-signaalsplitsers 1 ingang naar 2 of 4 uitgangen

in overeenstemming met de volgende normen is

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2 : 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2 : 2003

Conform de bepalingen van richtlijn 2004/108/EEG.

'S-Hertogenbosch, 2 februari 2008



Mevr. J. Gilad
Directeur inkoop

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen:

LET OP:
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK
NIET OPENEN

Wanneer service of reparatie noodzakelijk is, mag dit product UITSLUITEND door een geautoriseerde technicus geopend worden; dit om de kans op het krijgen van een elektrische schok te voorkomen. Als er een probleem optreedt, koppel het product dan los van het lichtnet en van andere apparatuur. Stel het apparaat niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:
Uitsluitend reinigen met een droge doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:
Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:
Wijziging van ontwerp en specificaties zonder voorafgaande mededeling onder voorbehoud.
Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Let op:
Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

ITALIANO

Introduzione:

Lo splitter amplificatore HDMI è uno splitter HDMI a 2 o 4 uscite. Trasmette contemporaneamente l'ingresso del segnale HDMI in diverse uscite identiche. I prodotti di questa serie hanno funzione di buffer ed amplificazione. Ogni uscita dello splitter amplificatore è in grado di realizzare una trasmissione a lunga distanza del segnale HDMI ad oltre 15 metri. Se sono presenti due o più prodotti in cascata, possono creare una distribuzione di maggiori dimensioni e lunghezza.
Lo splitter amplificatore HDMI offre soluzioni per la distribuzione di informazioni per ambienti di conferenze, presentazioni in aula, scuole e formazioni aziendali.

Caratteristiche:

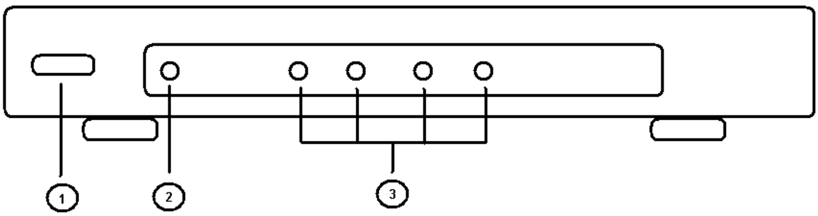
- Supporta l'ampiezza di banda di amplificatore video fino a 1.65 GBps/165 MHz
- In cascata: Grande distribuzione ottenuta mettendo in cascata lo splitter amplificatore HDMI.
- Supporta HDCP

Caratteristiche tecniche:

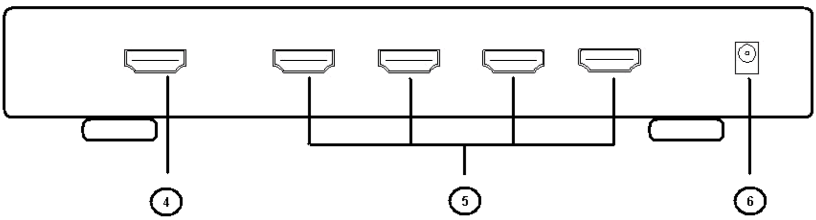
Ingressi/Uscita segnale	
Segnale video ingresso	0,5-1,0 V p-p
Segnale DDC ingresso	5 V p-p (TTL)
Dimensione massima singolo collegamento	1920X1200, 1080p
Video uscita	HDMI
Formato video supportato	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Segnale digitale I/O	
Compatibilità HDMI	HDMI 1.3
Frequenza operativa	
Frequenza	Fino a 165 MHz
Risoluzioni (HDTV)	
Interlacciata (50 e 60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Ambiente	
Temperatura di funzionamento	da 0°C a +70°C
Umidità operativa	da 10% a 85 % di umidità relativa (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	da 5% a 90 % di umidità relativa (senza condensa)
Requisiti alimentazione	
Alimentazione esterna	5 V CC a 2 A, escluso 1*4(2.5 A)1*8(3 A)
Approvazioni di legge	
Convertitore	FCC, CE, UL
Alimentazione	UL, CE, FCC

Collegamenti:

Vista anteriore:



Vista posteriore:

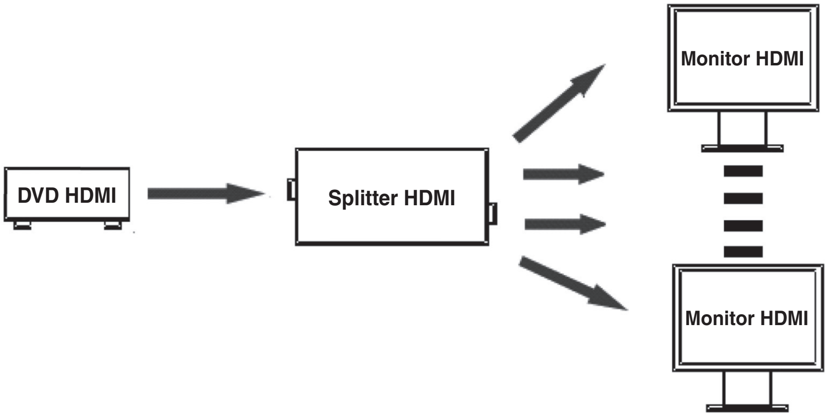


1) Interruttore di alimentazione
2) LED spia alimentazione
3) LED spia uscita Uscita infrarossi
4) Porta HDMI ingresso
5) Porta HDMI uscita
6) Collegamento per l'adattatore di corrente

Collegamenti e funzionamento:

Prima di procedere all'installazione, verificare che tutti i dispositivi da collegare siano stati spenti.

- Collegare la sorgente in ingresso HDMI e i dispositivi in uscita nello splitter amplificatore HDMI. (I cavi di ingresso sono opzionali)
- Inserire il lato CC dell'alimentazione a 5 V nel dispositivo e quindi collegare il lato CA dell'alimentazione nella presa a parete.
- Accendere tutti i dispositivi di ingresso e uscita.



Avvertenza: Se un dispositivo DVI sembra non funzionare, verificare che sia un dispositivo compatibile HDCP. I dispositivi DVI non compatibili HDCP non funzioneranno con un segnale con una codifica HDCP.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questa società,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Paesi Bassi
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Dichiara che il prodotto:

Nome:	Splitter HDMI a 2 e 4 porte
Modello:	KN-HDMISPL10 e KN-HDMISPL20
Descrizione:	Splitter di segnale HDMI da 1 ingresso a 2 o 4 uscite

è conforme ai seguenti standard:

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Secondo le disposizioni della direttiva 2004/108/EC.

‘s-Hertogenbosch, 2 febbraio 2008



Sig.ra J. Gilad
Direttore agli acquisti

Precauzioni di sicurezza:



Per ridurre il rischio di scosse elettriche, questo prodotto deve essere aperto ESCLUSIVAMENTE da personale tecnico specializzato, se occorre assistenza. Se si dovessero verificare dei problemi, scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete e da ogni altra apparecchiatura. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:
Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:
Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Generalità:
Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.
Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono in questo documento riconosciuti come tali.

Attenzione:
Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

ESPAÑOL

Introducción:

El Divisor Amplificador HDMI es un divisor HDMI con 2 o 4 salidas. Distribuye la entrada de la señal HDMI a varias salidas idénticas al mismo tiempo. Las series de este producto pueden expandirse y ampliarse. La salida del divisor de cada amplificador puede alcanzar una transmisión de larga distancia de la señal HDMI de más de 15 metros. Cuando dos o más productos están unidos, pueden crear una mayor distribución y longitud.
El divisor del amplificador HDMI ofrece soluciones para la distribución de la información para la presentación de salas de conferencia, escuelas y entornos de formación de empresa.

Características:

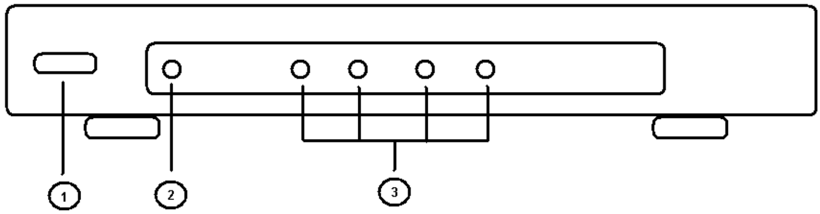
- Acepta la banda ancha del amplificador de vídeo de hasta 1.65 GBps/165 MHz
- Cascada: Gran distribución lograda por la cascada del divisor del amplificador HDMI.
- Acepta HDCP

Especificaciones:

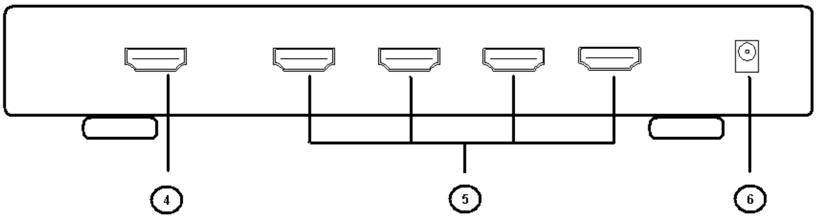
Entrada/Salida de señal	
Señal de entrada de vídeo	0.5-1.0 V p-p
Señal de entrada DDC	5 Voltios p-p (TTL)
Gama máxima de enlace individual	1920X1200, 1080p
Salida de vídeo	HDMI
Formato de vídeo aceptado	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Señal digital I/O	
Conforme con HDMI	HDMI 1.3
Frecuencia de funcionamiento	
Frecuencia	hasta 165 MHz
Resoluciones (HDTV)	
Interenlazado (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50&60Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Medioambiental	
Temperatura de funcionamiento	Entre 0°C y +70°C
Humedad de funcionamiento	Entre 10% y 85 % de HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	entre -10°C y +80°C
Humedad de almacenamiento	Entre 5% y 90 % de HR (sin condensación)
Requisitos de alimentación	
Suministro de energía externo	5 V DC@2A, salvo 1*4(2.5A)1*8(3A)
Aprobaciones reglamentarias	
Unidad conversora	FCC, CE, UL
Alimentación:	UL, CE, FCC

Conexiones:

Vista frontal:



Vista trasera:

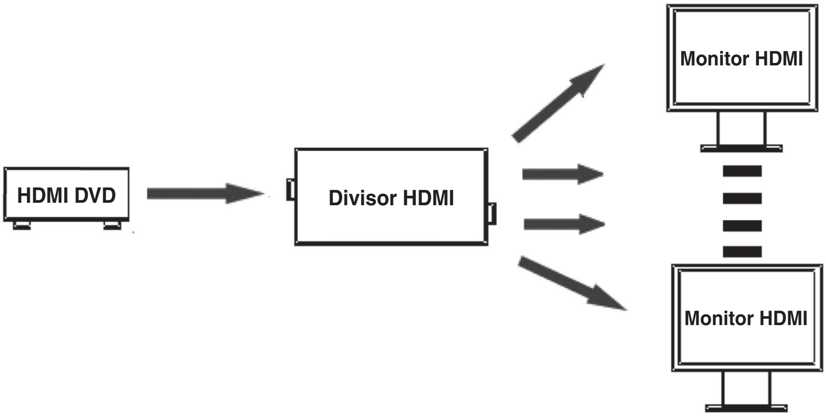


1) Interruptor de alimentación
2) LED de indicación de alimentación
3) Ojo infrarojo de la LED de indicación de salida
4) Puerto de entrada de HDMI
5) Salida del puerto HDMI
6) Conexión para el adaptador de alimentación

Conexiones y funcionamiento:

Antes de la instalación, por favor, compruebe que todos los dispositivos que desea conectar han sido apagados.

- Conecta la fuente de entrada HDMI y los dispositivos de salida al divisor del amplificador HDMI. (Los cables HDMI son opcionales)
- Introduzca el lado CC del suministro de alimentación de 5 V al conmutador y a continuación, conecte el lado de CA del suministro de alimentación a la toma de pared.
- Encienda todos los dispositivos de entrada y de salida.



Advertencia: Si un dispositivo DVI no parece funcionar, compruebe que el dispositivo cumple con HDCP. Un dispositivo DVI no conforme con HDCP no funcionará con una señal que tenga una codificación HDCP presente.

Declaración de conformidad

La empresa infrascrita,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Países Bajos
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declara que el producto:

Nombre:	Divisor HDMI de 2 y 4 puertos
Modelo:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Descripción:	Divisores de señal HDMI de 1 entrada a 2 o 4 salidas

se encuentra conforme a las siguientes normas:

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Conforme a las disposiciones de la directiva 2004/108/EEC.

'S-Hertogenbosch, 2 de febrero de 2008



D. J. Gilad
Director de compras

Medidas de seguridad:



Para reducir los riesgos de electrocución, este producto deberá ser abierto EXCLUSIVAMENTE por un técnico habilitado cuando necesite ser reparado. Desconecte el producto de la red y de cualquier otro equipo si se registra algún problema. No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:
Limpie sólo con un paño seco. No utilice disolventes de limpieza ni abrasivos.

Garantía:
No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del presente producto.

General:
Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso.
Todas las marcas de los logotipos y los nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Cuidado:
Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos gastados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existen distintos sistemas de recogida individuales para este tipo de productos.

MAGYAR NYELVŰ

A termék bemutatása:

A HDMI erősítő-megosztó: 2 vagy 4 kimenetű HDMI megosztó. A bemenő HDMI jelet egyidejűleg több azonos kimenetre osztja szét. Ez a készülékszéria pufferelésre és erősítésre is képes. Mindegyik erősítő-megosztó kimenet 15 méternél távolabbra is képes a HDMI jelet továbbítani. Két vagy több készülék sorbakapcsolásával növelhető a megosztás és nagyobb távolságra továbbítható a jel.

A HDMI erősítő-megosztó felhasználható prezentációhoz konferenciatemben, iskolában és vállalati oktatásban.

Jellemzők:

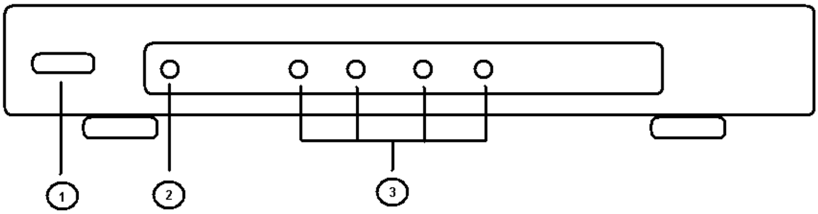
- Támogatja a video erősítő sávszélességét 1,65 GB/mp/165 MHz-ig
- Sorbakapcsolva: A HDMI erősítő-megosztó sorbakapcsolásával növelhető a megosztás.
- Támogatja a HDCP-t

Műszaki jellemzők:

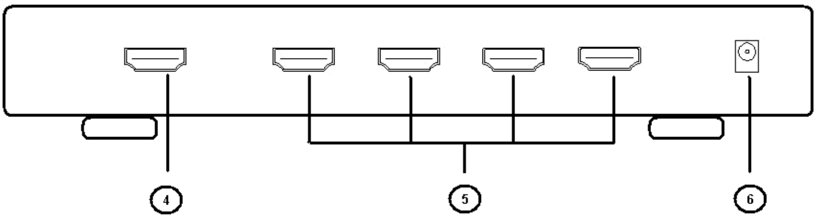
Jelbemenetek/Kimenet	
Bemenő videojel	0,5–1,0 V p-p
Bemenő DDC jel	5 V p-p (TTL)
Legnagyobb egyszeres kapcsolatú felbontás	1920 X 1200, 1080p
Kimenő videojel	HDMI
Támogatott videoformátum	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitális jel, I/O	
HDMI-kompatibilitás	HDMI 1.3
Üzemi frekvencia	
Frekvencia	165 MHz-ig
Felbontások (HDTV)	
Váltottsoros (50 és 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresszív (50 és 60 Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Környezeti követelmények	
Üzemi hőmérséklet	0 °C – +70 °C
Üzemi relatív páratartalom	10% – 85% (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet	-10 °C – +80 °C
Tárolási relatív páratartalom	5% – 90% (páralecsapódás nélkül)
Energiaigény	
Külső táplálás	5 V DC, 2A, kivéve 1*4(2,5A)1*8(3A)
Vonatkozó szabványok	
Átalakító egység	FCC, CE, UL
Tápfeszültség	UL, CE, FCC

Csatlakozások:

Elölnézet:



Hátulnézet:

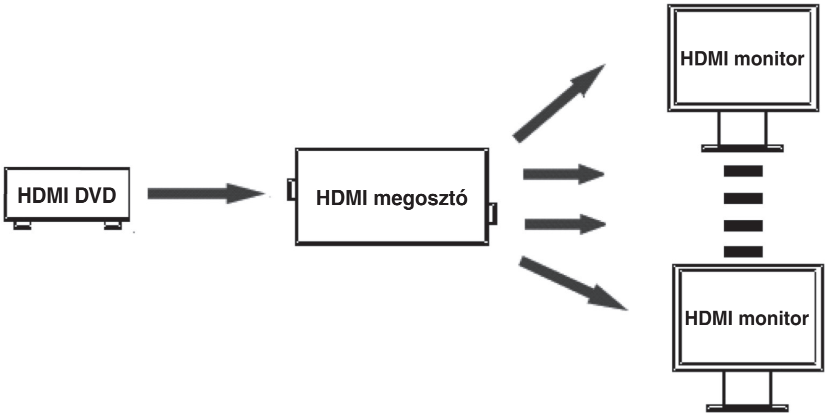


1) Be- és kikapcsoló.
2) Bekapcsolt állapotot jelző LED
3) Kimenetet jelző LED Infravörös szem
4) Bemeneti HDMI port
5) Kimeneti HDMI port
6) Tápegység csatlakozása

Csatlakoztatás és működtetés:

Csatlakoztatás előtt bizonyosodjon meg arról, hogy minden csatlakoztatni kívánt készülék ki van kapcsolva.

- Csatlakoztassa a HDMI bemeneti forrást és kimeneti készülékeket a HDMI erősítő-megosztóra. (HDMI kábelek külön beszerezhetők)
- A tápegység 5 V-os egyenáramú végét dugaszolja a készülékre, majd a váltakozóáramú végét a konnektorba.
- Kapcsolja be az összes bemeneti és kimeneti készüléket.



Figyelmeztetés: Ha egyik DVI készülék nem működik, ellenőrizze, hogy HDCP-kompatibilis-e. Nem HDCP-kompatibilis készülék HDCP kódolású jelekkel nem működik.

Megfelelőségi nyilatkozat

Mi,

a Nedis B.V., cím:
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Hollandia
Tel.: 0031 73 599 1055
E-mail: info@nedis.com

Kijelentjük, hogy a termék:

Neve:	HDMI megosztó, 2-portos és 4-portos
Típusa:	KN-HDMISPL10 és KN-HDMISPL20
Megnevezése:	HDMI megosztó 1 bemenettel és 2 vagy 4 kimenettel

Megfelel az alábbi szabványoknak:
EMC (Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv):
EN 55022: 2006
EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD (Kisfeszültségű elektromos termékekre vonatkozó irányelv):
EN 55022: 2006
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
EN 61000-3-3: 1995 + A1. 2001 + A2: 2005
EN 55024: 1998 + A1. 2001 + A2: 2003

Az 2004/108/EK irányelv előírásaival összhangban van.

‘s-Hertogenbosch, 2008. február 2.



Mrs. J. Gilad
Értékesítési igazgató

Megfelelőségi nyilatkozat.
Egyetértek és elfogadom a Nedis B.V. Hollandia által adott nyilakozatot.

Jacob Gilad
HQ-Nedis kft.
ügyvezető igazgató

Biztonsági óvintézkedések:

VIGYÁZAT!
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!
NE NYISSA FEL!

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ezt a készüléket CSAK képzett szakember nyithatja fel, szervizelés céljából. Ha gond adódik a készülékkel, kapcsolja le az elektromos hálózatról és más készülékről. Víztől és nedvességtől védje.

Karbantartás:
Csak száraz ronggyal tisztítsa. Tisztító- és súrolószerek használatát mellőzze.

Jótállás:
Nem vállalunk felelősséget és jótállást, ha a meghibásodás a készüléken végzett változtatás vagy módosítás következménye, vagy helytelen használat miatt a készülék megrongálódott.

Általános tudnivalók:
A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül is változhatnak.
Minden logó, terméknév és márkanév a tulajdonosának márkaneve vagy bejegyzett márkaneve, azokat ennek tiszteletben tartásával említjük.

Figyelem!
Ezt a terméket ezzel a jelöléssel láttuk el. Azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékek nem keverhetők az általános háztartási hulladék közé. Begyűjtésüket külön begyűjtő létesítmény végzi.

SUOMI

Johdanto:

HDMI-vahvistin-jaotin on 2 tai 4 lähdöllä varustettu HDMI-jaotin. Laite jakaa HDMI-signaalin syötön useisiin samanlaisiin lähtöihin samanaikaisesti. Sarjan tuotteilla on kyky puskuroida ja vahvistaa. Kaikki vahvistimen-jaottimen lähdöt voivat välittää HDMI-signaalin pitkällä, yli 15 metrin välimatkalla. Kun kaksi tai useampaa tuotetta ketjutetaan, ne voivat luoda suuremman järjestelmän ja laajentaa pituutta.

HDMI-vahvistin-jaotin tarjoaa ratkaisuja tietojen jakamiseen, esimerkiksi neuvotteluiden esityksiin, kouluihin ja yrityskoulutuksiin.

Ominaisuudet:

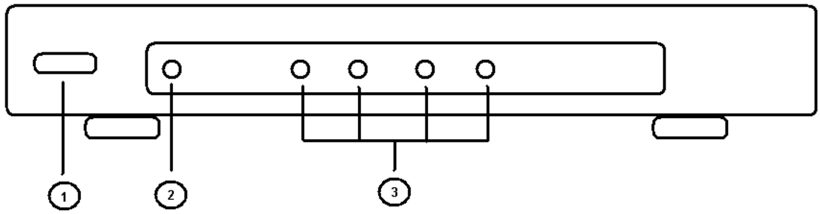
- Tukee videon vahvistimen kaistanleveyttä jopa 1,65 GBps/165 MHz
- Ketjutettu: Suuri jakojärjestelmä voidaan saavuttaa ketjuttamalla HDMI-vahvistimia-jaottimia.
- Tukee HDCP:tä

Tekniset tiedot:

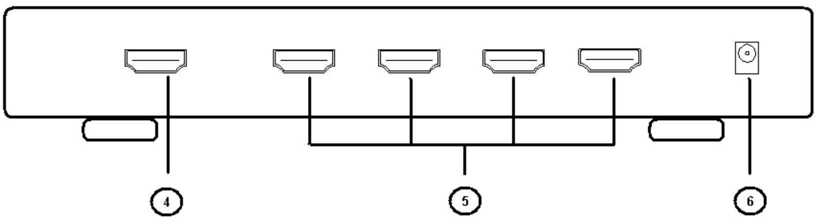
Signaalin tulot/lähdöt	
Syöttö videosignaali	0,5-1,0 V p-p
Syöttö DDC-signaali	5 V p-p (TTL)
Yksittäisen linkin maksimiväli	1920X1200, 1080p
Lähtö video	HDMI
Tuetut videoformaatit	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitaalinen signaali I/O	
HDMI-yhteensopiva	HDMI 1.3
Käyttötaajuus	
Taajuus	Jopa 165 MHz
Resoluutiot (HDTV)	
Lomitettu (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiivinen (50&60Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Ympäristö	
Käyttölämpötila	0 °C - +70 °C
Käyttöympäristön kosteus	10% - 85 % RH (ei kondensoitumista)
Säilytyslämpötila	-10 °C - +80 °C
Säilytyslämpötilan kosteus	5% - 90 % RH (ei kondensoitumista)
Tehovaatimukset	
Ulkoinen tehon syöttö	5 V DC@2A, paitsi 1*4(2,5A)1*8(3A)
Hyväksynnät	
Muunnin	FCC, EY, UL
Virtalähde	UL, EY, FCC

Kytkennät:

Näkymä edestä:



Näkymä takaa:

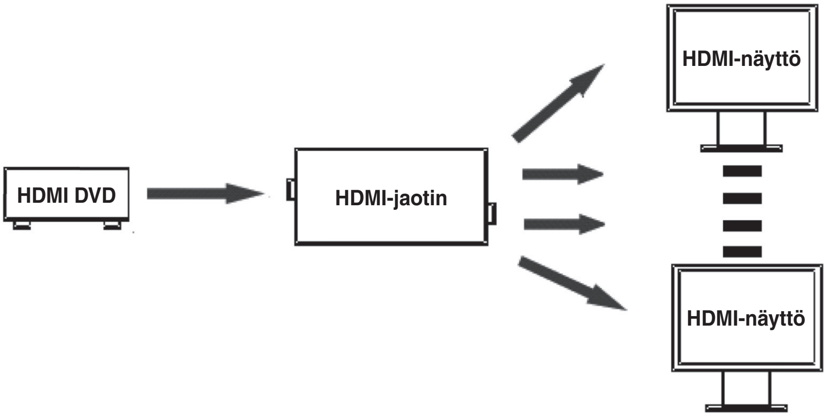


1) Virtakytkin
2) Tehon LED-merkkivalo
3) Lähdön LED-merkkivalo infrapunan kohdistin
4) Tulon HDMI-portti
5) Lähdön HDMI-portti
6) Virtasovittimen liitäntä

Kytkennät ja käyttö:

Ennen asennusta on varmistettava, että kaikki kytkimeen liitettävät laitteet on kytketty pois päältä.

- Liitä HDMI-syöttölähde ja lähtölaitteet HDMI-vahvistimeen-jaottimeen. (HDMI-kaapelien käyttö on valinnaista)
- Aseta 5 V teholähteen DC-puoli yksikköön ja liitä sen jälkeen teholähteen AC-puoli pistorasiaan.
- Kytke kaikki syöttö- ja lähtölaitteet päälle.



Varoitus: Jos DVI-laite ei näytä toimivan, varmista, että laite on HDCP-yhteensopiva. Muu kuin HDCP-yhteensopiva DVI-laite ei toimi signaalilla, jossa on HDCP-koodaus.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Alankomaat
Puh: 0031 73 599 1055
Sähköposti: info@nedis.com

Vakuutamme, että tuote:

Nimi:	HDMI-jaotin 2 porttia & 4 porttia
Malli:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Kuvaus:	HDMI-signaalin jaottimet 1 syöttö 2 tai 4 lähtöön

Täyttää seuraavat standardit:

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 +A1: 2001 + A2 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2 2003

Direktiivin 2004/108/ETY mukaisesti.

's-Hertogenbosch, 2. helmikuuta 2008

Mrs. J. Gilad
Hankintajohtaja

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:

HUOMIO
SÄHKÖISKUVAARA
ÄLÄ AVAA

Sähköiskuvaaran välttämiseksi tämän laitteen saa avata huollon yhteydessä VAIN valtuutettu teknikko. Kytke laite pois verkkovirrasta ja muista laitteista, jos ongelmia esiintyy. Älä altista tuotetta vedelle tai kosteudelle.

Huolto:
Puhdista ainoastaan kuivalla kankaalla. Älä käytä liuottimia tai hioma-aineita.

Takuu:
Takuu ja vastuuvelvollisuus mitätöityvät, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Yleistä:
Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta.
Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.

Huomio:
Tuote on varustettu tällä merkillä. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

SVENSKA

Inledning:
HDMI amplifier splitter är en HDMI splitter med 2 eller 4 utgångar. Den distribuerar samtidigt ingången av HDMI-signalen i flera identiska utgångar. Serierna av den här produkten har förmågan att buffra och förstärka. Utgången av varje amplifier splitter kan uppnå långdistanssändning av HDMI signal på mer än 15 meter. När två eller flera produkter faller som kaskad, kan de skapa större distribution och längre längd.
HDMI amplifier splitter erbjuder lösningar för informationsdistribution för, konferensrumspresentationer, skolor och kollektiva träningsmiljöer.

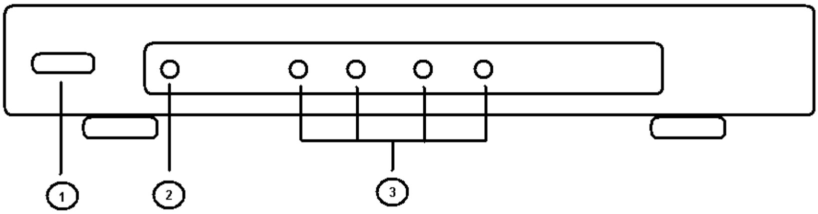
Egenskaper:
- Stöder videoförstärkarebandvidd upp till 1.65 GBps/165 MHz
- I kaskad: Stor distribution erhålls genom att HDMI amplifier splittern faller i kaskad.
- Stöder HDCP

Specifikationer:

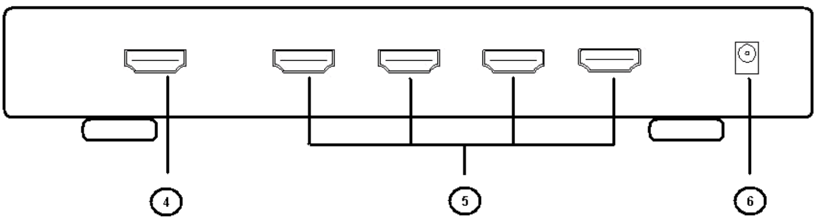
Signalingångar/utgångar	
Ingång videosignal	0.5-1.0 V p-p
Ingång DDC-signal	5 V p-p (TTL)
Max. single link-område	1920X1200, 1080p
Videoutgång	HDMI
Stödda videoformat	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitalsignal I/O	
HDMI överensstämmelse	HDMI 1.3
Arbetsfrekvens	
Frekvens	Upp till 165 MHz
Upplösningar (HDTV)	
Interlaced (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Miljö	
Drifttemperatur	0 °C till +70 °C
Funktionsfuktighet	10% till 85 % RH (ingen kondensering)
Lagringstemperatur	-10 °C till +80 °C
Lagringsfuktighet	5% till 90 % RH (ingen kondensering)
Effektbehov	
Extern energitillförsel	5 V DC@2A, förutom 1*4(2.5A)1*8(3A)
Myndighetsgodkännande	
Converterenhet	FCC, CE, UL
Spänningsmatning:	UL, CE, FCC

Anslutningar:

Främre vy:



Bakre vy:

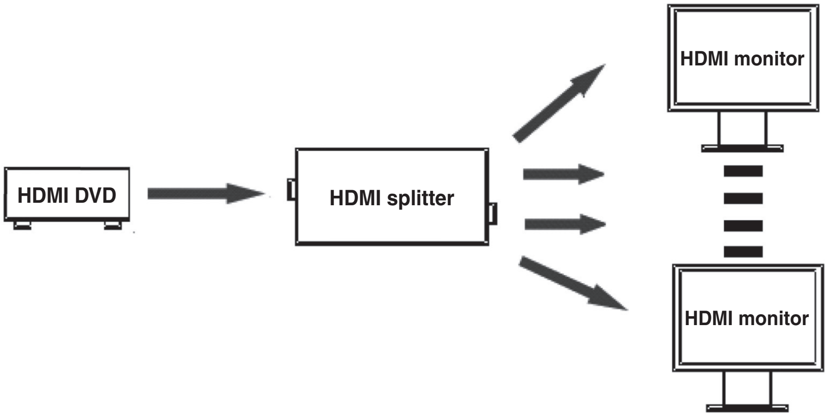


1) Strömbrytare
2) Strömindikations-LED
3) Utgång indikations-LED Infrarött öga
4) Ingång HDMI port
5) Utgång HDMI port
6) Strömadapteranslutning

Anslutningar och drift:

Innan installation, se till att alla apparater som du vill ansluta har stängts av.

- Anslut HDMI ingångskällan och utgångsapparaterna till HDMI amplifier splittern. (HDMI kablar är extra tillbehör)
- Sätt i energitillförselsidan för likström 5 V i den och anslut energitillförselsidan för växelström till vägguttaget.
- Slå på alla ingångs- och utgångsapparater.



Varning: Om en DVI apparat inte verkar fungera, säkerställ att apparaten är HDCP anpassad. En icke HDCP anpassad DVI apparat fungerar inte med en HDCP kodad signal

ÖVERENSSTÄMMELSEFÖRKLARING

Vi,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Holland
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Intygar att produkten:

Namn:	HDMI 2 & 4 port splitter
Modell:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Beskrivning:	HDMI signalfördelare 1 ingång till 2 eller 4 utgångar

Överensstämmer med följande standarder:

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2: 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Uppfyller villkoren för direktiv 2004/108/EEC.

‘s-Hertogenbosch, 2, 2008 februari



Fru J. Gilad
Inköpschef

Säkerhetsanvisningar:



För att undvika elstötar får produkten endast öppnas av behörig tekniker när service behövs. Koppla bort produkten från nätuttaget och från annan utrustning om problem uppstår. Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:
Rengör endast med torr trasa. Använd inga rengöringsmedel eller frätande medel.

Garanti:
Ingen garanti gäller vid några ändringar eller modifieringar av produkten eller skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:
Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.
Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.



Obs!
Produkten är märkt med denna symbol. Det innebär att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

ČESKY

Úvod:
Zesilovač a rozbočovač HDMI signálu se dvěma nebo čtyřmi výstupy. Rozděluje vstupní signál HDMI současně do několika stejných výstupů. Modely této řady jsou vybaveny buferem a zesilovačem. Každý zesilovač je schopen přijímat HDMI signál na vzdálenost přes 15 metrů. Pokud jsou zapojeny dva přístroje za sebou, můžete vytvořit širší distribuční síť a na větší vzdálenost.
Zesilovač a rozbočovač HDMI signálu lze použít na konferencích, při prezentacích, ve školách při výuce atd.

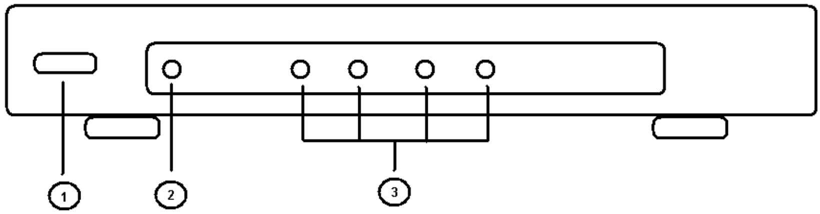
Funkce a popis:
- Podporuje frekvenční rozsah a rychlost přenosu video signálu až do 1.65 GBps/165 MHz.
- Zapojení za sebou: Rozšiřuje distribuční síť zapojením více přístrojů za sebou.
- Podporuje HDCP.

Technické údaje:

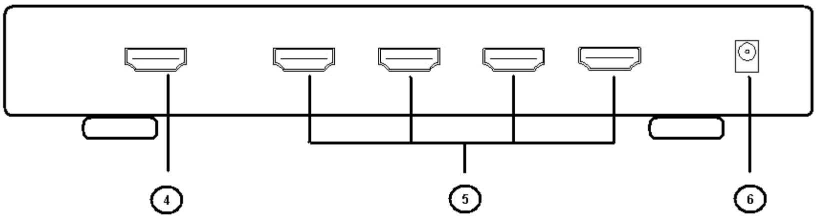
Vstup/výstup signálu	
Vstup video signálu	0.5-1.0 V p-p
Vstup DDC signálu	5 V p-p (TTL)
Maximální rozsah rozlišení	1920X1200, 1080p
Video výstup	HDMI
Podporované video formáty	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Digitální signál I/O	
HDMI Kompatibilní	HDMI 1.3
Operační frekvence	
Frekvence	až 165 MHz
Rozlišení (HDTV)	
Interlaced (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Provozní podmínky	
Provozní teplota	0 °C až +70 °C
Provozní vlhkost	10 % až 85 % RH (bez kondenzace)
Skladovací teplota	-10 °C až +80 °C
Skladovací vlhkost	5 % až 90 % RH (bez kondenzace)
Napájení	
Venkovní napájení	5 V DC@2A, except 1*4(2.5A)1*8(3A)
Kompatibilita a shoda s příslušnými standardy	
Konvektorová jednotka	FCC, CE, UL
Napájení	FCC, CE, UL

Zapojení:

Pohled zepředu:



Pohled zezadu:

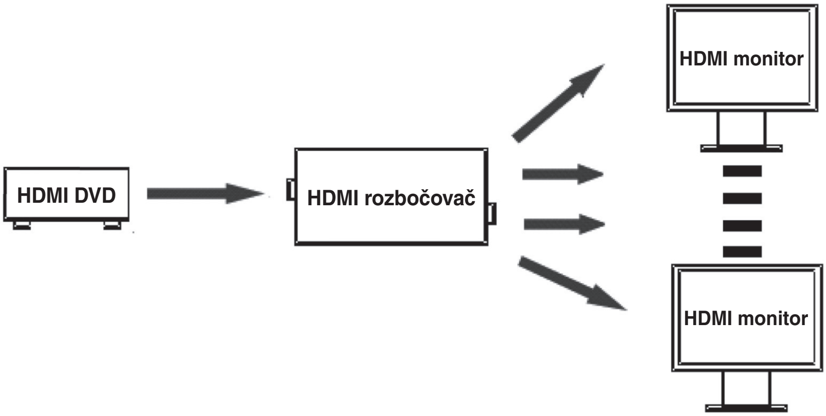


1) Hlavní vypínač Power
2) Indikace napájení LED diodou
3) Indikační LED dioda pro příjem infračerveného signálu
4) Vstup HDMI
5) Výstup HDMI
6) Konektor pro připojení síťového adaptéru

Zapojení a obsluha:

Před zapojením vypněte všechna zařízení, která budete zapojovat.

- Zapojte zdroj vstupního signálu a výstupní zařízení do zesilovače a rozbočovače. (HDMI kabely pro propojení nejsou dodávány s přístrojem)
- Zapojte napájecí adaptér (5 V) do rozbočovače a napájecí kabel adaptéru do síťové zásuvky.
- Zapněte všechna zdrojová a výstupní zařízení



Upozornění: Pokud zařízení DVI nepracuje, ujistěte se, že je kompatibilní s HDCP. DVI zařízení, které není kompatibilní s HDCP nebude pracovat se signály, které jsou kódovány systémem HDCP.

Prohlášení o shodě

Společnost

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC ’s-Hertogenbosch
Nizozemí
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku:	HDMI rozbočovač se 2 a 4 porty
Model:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Popis:	HDMI rozbočovač s jedním vstupem a dvěma nebo čtyřmi výstupy

splňuje následující normy:

Elektromagnetická kompatibilita:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998+A2: 2003
Elektronická zařízení napájená ze sítě:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

a odpovídá ustanovením směrnice 2004/108/EEC.

‘s-Hertogenbosch, z 2. února 2008

Mrs. J. Gilad
Vedoucí nákupního oddělení

Bezpečnostní opatření:



Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, svěřte opravu zařízení POUZE kvalifikovanému servisnímu technikovi/středisku. Před prováděním opravy vždy odpojte zařízení od přívodu elektrické energie a od dalších zařízení, která mohou být s vaším zařízením propojená. Nevystavujte výrobek působení vody nebo vlhkosti.

Údržba:

K čištění používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní materiály.

Záruka:

Jakékoli změny, modifikace nebo poškození zařízení v důsledku nesprávného zacházení se zařízením, ruší platnost záruční smlouvy.

Obecné upozornění:

Design, provedení a parametry výrobku se mohou měnit bez předchozího upozornění uživatele výrobcem.
Všechna loga a názvy výrobků jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny příslušnými zákony.



Upozornění:

Tento výrobek je označen následujícím symbolem. To znamená, že s výrobkem je nutné zacházet jako s nebezpečným elektrickým a elektronickým odpadem a nelze jej po skončení životnosti vhazovat do běžného domácího odpadu. Výrobek je nutné odevzdat sběrným surovinám nebo recyklačnímu středisku, zabývajícím se zpracováním nebezpečných odpadů.

English Deutsch Français Nederlands Italiano Español Magyar Suomi Svenska Česky Română

ROMÂNĂ

Introducere:

Splitterul HDMI cu amplificare este un splitter HDMI cu 2 sau 4 ieşiri. Acesta distribuie în mod simultan semnalul de intrare HDMI către mai multe ieşiri identice. Produsele din această gamă sunt dotate cu funcţiile de buffering şi amplificare. Fiecare ieşire a splitterului cu amplificare poate transmite semnalul HDMI la mai mult de 15 metri. Dacă două sau mai multe produse sunt conectate în cascadă, ele pot distribui semnalul pe o arie mai largă şi pe o distanţă mai lungă.

Splitterul HDMI cu amplificare oferă posibilitatea distribuirii semnalului în cadrul prezentărilor organizate în săli de conferinţă, în şcoli sau la trainingurile firmelor.

Caracteristici:

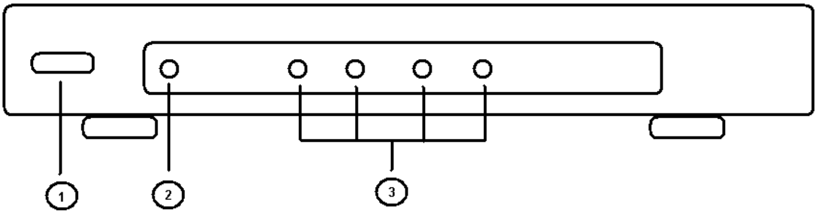
- Amplificatorul video sprijină o lăţime de bandă de până la 1,65 Gbps/165 MHz
- Conectat în cascadă: Distribuţie largă a semnalului prin conectarea în cascadă a splitterului HDMI cu amplificare.
- Sprijină formatul HDCP

Specificaţii tehnice:

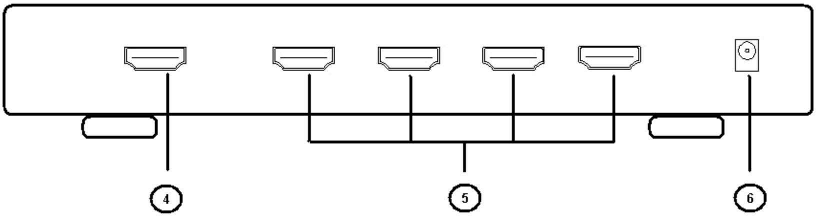
Intrări/ieşiri semnal	
Semnal de intrare video	0,5-1,0 V p-p
Semnal de intrare DDC	5 V p-p (TTL)
Plaja maximă Single Link	1920x1200, 1080p
Ieşire video	HDMI
Formatul video sprijinit	
VGA	640x480, 800x600, 1024x768, 1920x1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
Semnal digital I/O	
Compatibilitate HDMI	HDMI 1.3
Frecvenţa de lucru	
Frecvenţa	Până la 165 MHz
Rezoluţii (HDTV)	
Interpolate (50&60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresive (50&60 Hz)	480p, 576p, 720p,1080p
Condiţiile de mediu	
Temperatura de funcţionare	0°C - +70°C
Umiditatea de funcţionare	10% - 85% UR (fără condensare)
Temperatura de păstrare	-10°C - +80°C
Umiditatea de păstrare	5% - 90% RH (fără condensare)
Alimentarea electrică	
Sursă de alimentare	5 V DC@2 A, exceptând 1*4 (2,5 A) 1*8 (3 A)
Aprobări	
Adaptor	FCC, CE, UL
Sursă de alimentare	UL, CE, FCC

Conexiuni:

Vedere frontală:



Vedere din spate:

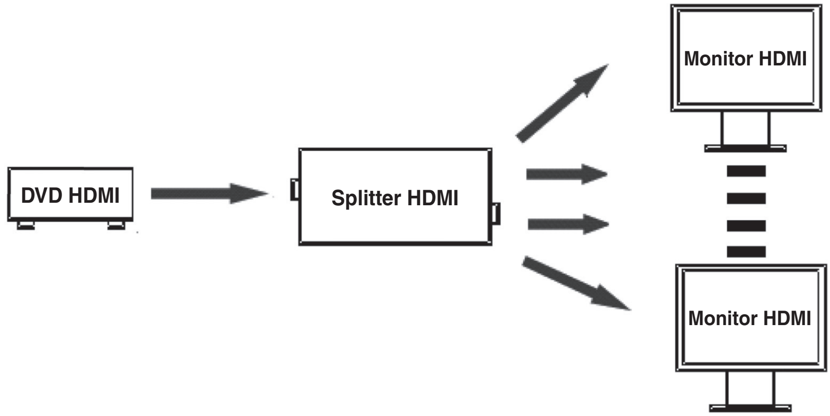


1) Comutatorul alimentării electrice
2) LED-ul care indică alimentarea electrică
3) LED-ul indicator de la ieşire, senzor cu infraroşu
4) Port de intrare HDMI
5) Port de ieşire HDMI
6) Conectarea adaptorului

Conexiuni şi manipulare:

Înainte de instalare, vă rugăm să vă asiguraţi că toate dispozitivele pe care doriţi să le conectaţi sunt oprite.

- Conectaţi sursa de intrare HDMI şi dispozitivele de ieşire la splitterul HDMI cu amplificare. (Cablurile HDMI sunt opţionale)
- Introduceţi capătul DC de 5 V al sursei în splitterul cu amplificare, după care conectaţi capătul AC al sursei în priza de perete.
- Porniţi toate dispozitivele de intrare şi ieşire.



Atenție: Dacă un dispozitiv DVI nu funcționează, verificați dacă este compatibilă HDCP. Dispozitivele DVI care nu sunt compatibile HDCP nu vor funcționa cu un semnal care este codat HDCP.

Declarație de conformitate

Noi,

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Olanda
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declarăm că acest produs:

Denumire:	Splitter HDMI cu 2 & 4 porturi
Model:	KN-HDMISPL10 & KN-HDMISPL20
Descriere:	Splittere de semnal HDMI cu 1 intrare şi 2 sau 4 ieşiri

Este în conformitate cu următoarele standarde:

EMC:	EN 55022: 2006
	EN 55024: 1998 + A2. 2003
LVD:	EN 55022: 2006
	EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
	EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
	EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

Este în conformitate cu prevederile directivei 2004/108/EC.

's-Hertogenbosch, 2 februarie 2008



J. Gilad
Director achiziții

Măsuri de siguranță:

ATENȚIE!
PERICOL DE ELECTROCUTARE
NU-L DESCHIDEȚI!

Dacă apare necesitatea serviceului, pentru a evita riscul de electrocutare, acest produs trebuie deschis NUMAI de un tehnician autorizat. Dacă în timpul funcționării a apărut o problemă, deconectați aparatul de la rețea şi de la celelalte aparate. Feriți produsul de apă şi de umezeală.

Întreținere:

Curățarea trebuie făcută cu o cârpă uscată. Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.

Garanție:

Nu oferim nicio garanție şi nu ne asumăm niciun fel de responsabilitate în cazul schimbărilor sau modificărilor aduse acestui produs sau în cazul deteriorării cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

Generalități:

Designul şi specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
Toate siglele mărcilor şi denumirile produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor de drept şi prin prezenta sunt recunoscute ca atare.

Atenție:

Acest produs este marcat cu simbolul alăturat. Acesta indică faptul că produsele electrice şi electronice uzate nu trebuie aruncate în gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.